



IFW

Docket No. 4158 RK

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant: Jin Chen CHUANG

Serial No: 10/724,295

Art Unit: 3764

Filed: 25 November 2003

Examiner: N/A

For: STEPPING EXERCISER HAVING  
ROTATABLE MECHANISM

**SEARCH REPORTS ISSUED BY OTHER COUNTRIES**

Attn: Patent Examination Branch  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The above referenced United States Patent Application was filed on 25 November 2003, and has co-pending applications filed in Great British and Germany.

Enclosed please find the search reports issued by Great British and German patent offices. The net results for these applications have been granted.

The present application will be transferred to a US Attorney: Charles E. Baxley, please kindly send all further information to Mr. Baxley.

Courtesy, cooperation and skill of the Patent Examination Branch are acknowledged.

Respectfully Submitted,

By: CHUANG-JIN-CHEN 9/9/2004  
Jin Chen CHUANG  
Inventor & Applicant  
P.O. Box 63-99  
Taichung 406  
Taiwan



## BEST AVAILABLE COPY

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 05. August 2004

Telefon: (0 89) 21 95 - 4345

Aktenzeichen: 103 57 740.8-15

Anmelder/Inhaber: Chuang

German Pat. Appln.  
No. 103 57 740.8

filed: 10 Dec. 2003

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

BECK & RÖSSIG  
European Patent Attorneys  
Eduard-Schmid-Str. 9

Ihr Zeichen: PDECJ01

81541 München

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben!

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder ausgefüllt

Prüfungsantrag, Einzahlungstag am 10.12.2003

Eingabe vom

eingegangen am

Die Prüfung der oben genannten Patentanmeldung hat zu dem nachstehenden Ergebnis geführt.

Zur Äußerung wird eine Frist von

**vier Monat(en)**

gewährt. Die Frist beginnt an dem Tag zu laufen, der auf den Tag des Zugangs des Bescheids folgt.

Für Unterlagen, die der Äußerung gegebenenfalls beigelegt werden (z. B. Beschreibung, Beschreibungsteile, Patentansprüche, Zeichnungen), sind je zwei Ausfertigungen auf gesonderten Blättern erforderlich. Die Äußerung selbst wird nur in einfacher Ausfertigung benötigt.

Werden die Beschreibung, die Patentansprüche oder die Zeichnungen im Laufe des Verfahrens geändert, so hat der Anmelder, sofern die Änderungen nicht vom Patent- und Markenamt vorgeschlagen sind, im Einzelnen anzugeben, an welcher Stelle die in den neuen Unterlagen beschriebenen Erfindungsmerkmale in den ursprünglichen Unterlagen offenbart sind.

In diesem Bescheid sind folgende Entgegenhaltungen erstmalig genannt. (Bei deren Nummerierung gilt diese auch für das weitere Verfahren).

- ⇒ 1. DE 296 09 970 U1
- ⇒ 2. US 58 00 313 A

### Hinweis auf die Möglichkeit der Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

**Dokumentenannahme  
und Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstraße 12**

Hauptgebäude:  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Markenabteilungen:  
Cindinnalstraße 64  
81534 München

Hausadresse (für Fracht):  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon: (089) 2195-0  
Telefax: (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Zahlungsempfänger:  
Bundeskasse Welden  
BBk München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
Bl.Z.: 700 000 00  
BIC (SWIFT Code): MAFKDE33  
IBAN: DE24 7000 0000 0070 0010 54

2401.1  
S Bahnanschluss im  
Münchner Verkehrs- und  
Tarifverbund (MVG):



Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude):  
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof):  
S1 - S6 Haltestelle Isartor

U-Bahnhaltestelle:  
S2 Haltestelle Fasangarten

BEST AVAILABLE COPY

4162 RK



INVESTOR IN PEOPLE

Application No: GB 0328464.3  
Claims searched: 1-11

Examiner: Paul Makin  
Date of search: 17 March 2004

### Patents Act 1977 : Search Report under Section 17

#### Documents considered to be relevant:

Category	Relevant to claims	Identity of document and passage or figure of particular relevance
A		US 5628709 (CHEN)

#### Categories:

X Document indicating lack of novelty or inventive step	A Document indicating technological background and/or state of the art.
Y Document indicating lack of inventive step if combined with one or more other documents of same category.	P Document published on or after the declared priority date but before the filing date of this invention.
& Member of the same patent family	E Patent document published on or after, but with priority date earlier than, the filing date of this application.

#### Field of Search:

Search of GB, EP, WO & US patent documents classified in the following areas of the UKC<sup>2</sup>:

A6M

Worldwide search of patent documents classified in the following areas of the IPC<sup>3</sup>:

A63B

The following online and other databases have been used in the preparation of this search report:

WPI, EPODOC, JAPIO